

製品規格書

純正化学株式会社

品質保証部

埼玉県越谷市大間野町1 - 6

TEL 048(986)6161

FAX 048(989)2787

品番 42051-2001
品名 D-ソルビトール
等級 日本薬局方(製造)
容量 500g

[規格項目]	[規格値]	CASNo.50-70-4
含有量	97.0 %以上	
性状	適合	
確認試験		
(1)	青緑色を呈するが混濁を生じない。	
(2)	帯赤紫色～赤紫色を呈する。	
(3)	融点は97～101 である。	
純度試験		
(1) 溶状及び液性	無色澄明で、中性	
(2) 塩化物	0.005 %以下	
(3) 硫酸塩	0.006 %以下	
(4) 重金属	5 ppm以下	
(5) ニッケル	赤色を呈しない	
(6) ヒ素	1.3 ppm以下	
(7) ブドウ糖	0.02mol/L過マンガン酸カリウム液 の消費量は6.3mL以下	
(8) 糖類	0.02mol/L過マンガン酸カリウム液 の消費量は6.3mL以下	
乾燥減量	2.0 %以下	
強熱残分	0.02 %以下	